

PERBEDAAN LETAK KETINGGIAN KONTAINER DENGAN JUMLAH LARVA *Aedes Aegypti*

DWI MULJANTO -- E2A399042
(2001 - Skripsi)

Nyamuk *Aedes aegypti* merupakan vector penular virus dengue. *Aedes aegypti* adalah nyamuk yang tinggal disekeliling manusia, untuk perkembangbiakannya menyukai tempat-tempat yang tergenang air atau kontainer seperti bak mandi, gentong, ban, kaleng, botol bekas yang tidak berhubungan langsung dengan tanah, dengan letak ketinggian yang sangat bervariasi.

Kabupaten Banyumas adalah salah satu daerah endemis Demam Berdarah dengue, tahun 1997 insiden rate penyakit Demam Berdarah Dengue 0,148 dalam 1000 penduduk dengan case fatality rate 0,97% tahun 1998 IR sebesar 0,163 dalam 1000 penduduk dengan CFR 0,87% dan tahun 1999 IR 0,014 dalam 1000 penduduk dengan CFR 10,53%.

Dalam rangka untuk pencegahan penularan kasus Demam Berdarah Dengue dengan jalan memutus rantai penularan, salah satu adalah dengan melaksanakan PSN, disamping murah juga mudah untuk dilaksanakan, agar dalam pelaksanaan PSN bisa lebih baik perlu pengetahuan tentang bionomi atau perilaku nyamuk *Aedes aegypti*.

Jenis penelitian ini adalah explanatory research dengan rancangan penelitian Quasi ekperiment, yang bertujuan untuk mengetahui perbedaan letak ketinggian kontainer dengan jumlah larva *Aedes aegypti*

Uji analitik yang digunakan adalah anova yang bertujuan untuk mencari perbedaan antara letak ketinggian kontainer dengan jumlah larva *Aedes aegypti*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada letak ketinggian kontainer 1 meter secara signifikan berbeda rata-rata jumlah larvanya dengan ketinggian 2,5 meter, 3 meter, dan 4 meter, sedangkan ketinggian 0m, 1m, dan 1,5 meter tidak berbeda nyata. Perbedaan jumlah larva terlihat pada ketinggian di atas 2 meter.

Kata Kunci: KETINGGIAN KONTAINER, LARVA *Aedes aegypti*, PURWOKERTO